

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G09F 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720097006.0

[45] 授权公告日 2008 年 5 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 201066557Y

[22] 申请日 2007.8.7

[21] 申请号 200720097006.0

[73] 专利权人 天津光辉现代科技文化艺术发展有限公司

地址 300040 天津市和平区建设路 89 号甲区
2 门 101

[72] 发明人 张学华

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 闫俊芬

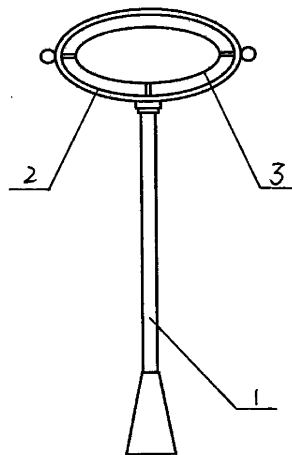
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

蓄光发光图文展示牌

[57] 摘要

本实用新型公开了一种黑暗条件下能够清晰显示的蓄光发光图文展示牌。本实用新型蓄光发光图文展示牌，通过下述技术方案予以实现，由架体和牌体组成，其特征是，所述牌体至少一个侧面设置蓄光发光图文层。本实用新型解决了现有的各种地名牌、广告牌、艺术告示牌等展示牌夜间无电或没有光线的情况下不能看到图文的技术问题，而且更为节能，从而达到了环保的技术效果。



-
1. 一种蓄光发光图文展示牌，由架体和牌体组成，其特征是，所述牌体至少一个侧面设置蓄光发光图文层。
 2. 根据权利要求 1 所述的蓄光发光图文展示牌，其特征是，所述架体底部设置托盘。
 3. 根据权利要求 1 所述的蓄光发光图文展示牌，其特征是，所述架体顶部或中部设置牌体。
 4. 根据权利要求 1 所述的蓄光发光图文展示牌，其特征是，所述架体顶部和中部设置牌体。

蓄光发光图文展示牌

技术领域

本实用新型涉及基础设施领域，更具体地说，是涉及一种应用于城市任意地点的图文展示牌。

背景技术

目前在城市众多的位置摆放着各种地名牌、广告牌、艺术告示牌等图文展示牌，但是这些图文展示牌在夜间没有电源照明设施的情况下无法观看，使这些图文展示牌在夜间失去了标识和告示的作用，不适合二十一世纪城市经济发展及民用公益效能。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是，克服现有技术中存在的不足，提供一种黑暗条件下能够清晰显示的蓄光发光图文展示牌。

本实用新型蓄光发光图文展示牌，通过下述技术方案予以实现，由架体和牌体组成，其特征是，所述牌体至少一个侧面设置蓄光发光图文层。

本实用新型所述架体底部设置托盘。

本实用新型所述架体顶部或中部设置牌体。

本实用新型所述架体顶部和中部设置牌体。

本实用新型解决了现有的各种地名牌、广告牌、艺术告示牌等展示牌夜间无电或没有光线的情况下不能看到图文的技术问题，而且更为节能，从而达到了环保的技术效果。本实用新型结构简单，适用范围广，其造型和结构不同于传统的、普遍的以不锈钢为主要材料的展示牌框架，并且可以用彩色涂料结合与不锈钢明暗结合，可以更好的装点城市。

附图说明

图 1 是本实用新型实施例 1 结构示意图;

图 2 是本实用新型实施例 2 结构示意图;

图 3 是本实用新型实施例 3 结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

如图 1 所示, 本实用新型由架体 1 和牌体 2 组成, 牌体至少一个侧面设置蓄光发光图文层 3。其中架体由钢管(包括不锈钢)等管材做骨架, 用不锈钢(或角铁)等作框架组合而成, 架体根据实际应用场所的需要可制作成各种外型结构、各种规格。蓄光发光图文层根据实际应用场所的需要而设置为各种图形或文字, 并且应用为各种色彩。

根据实际应用场所的需要, 本实用新型的架体可以设置多个牌体, 每个牌体可以设置含有不同内容的蓄光发光图文层, 如图 2 所示, 架体顶部和中部设置牌体 4 和 5, 其中每个牌体至少一个侧面设置蓄光发光图文层。

本实用新型可以固定于地面, 也可以根据实际应用的需要而摆放和移动, 如图 3 所示, 架体底部设置托盘 6, 可以摆放于任意地点, 也可以根据需要继续移动, 使用更为方便。

上面所述的实施例仅仅是对本实用新型优选实施方式进行描述, 并非对本实用新型的构思和范围进行限定, 在不脱离本实用新型设计思想的前提下, 本领域中普通工程技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进, 均应属于本实用新型的保护范围。

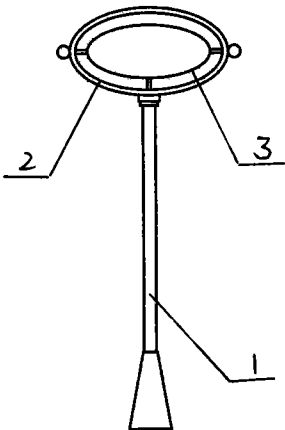


图 1

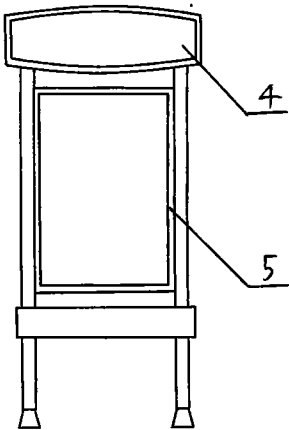


图 2

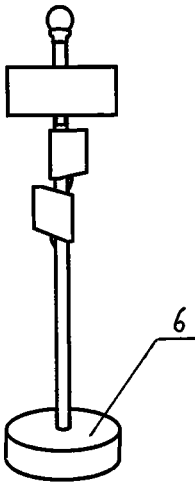


图 3